

科大要闻 人才培养 媒体关注 校园文化 科大人 招生在线 科教视点
电子杂志 科研进展 学术讲堂 院系动态 视频新闻 新闻专题 中国科大报

首页

首页 新闻博览

[白春礼院长调研中国科大](#)

[世界首条量子保密通信干线顺利开通、洲际量子通信成功实施 我国初步构建天地一体化广域量子通信网络](#)

[我校入选国家“双一流”建设A类高校](#)

[我校2017年度基本科研业务费青年创新基金学生创新创业类项目评审会在先研院举行](#)

[先研院举办第二届“两学一做”学习教育知识通关挑战赛](#)

[中国科大发现NLRP3炎症小体特异性抑制剂](#)

[中国科大在基因转录调控研究中取得突破性进展](#)

[校团委举办学习《习近平的七年知青岁月》读书座谈会](#)

[综合性高校新工科建设研讨会在合肥召开](#)

[我校青促会当选中科院青促会2017年度优秀小组](#)

第四届“高校细胞生物学前沿技术及基础实验示范骨干教师研修班”在中国科大举行

2

分享到： QQ空间 新浪微博 腾讯微博 人人网

7月31日-8月3日，由中国细胞生物学学会教学与普及分会、教育部高等学校生物教学指导委员会主办，安徽省细胞生物学会、中国科学技术大学生命科学学院和中国细胞生物学学会植物器官发生分会承办，高等教育出版社和中国科学技术大学出版社协办的第四届“高校细胞生物学前沿技术及基础实验示范骨干教师研修班”在中国科学技术大学举行，39所高校一线教师参加了此次研修班。研修班开幕式由安徽省细胞生物学会副理事长刘兢教授主持，中国科学技术大学教务处处长周丛照、中国科学技术大学生命科学学院副院长胡兵教授、中国细胞生物学学会教学与普及分会会长易静及安徽省细胞生物学会理事长史庆华参加开班式并讲话。



大会第一天，来自国内外的特邀专家们介绍了细胞生物学教学与科研的体会、人造克隆技术的建立与应用、有丝分裂与减数分裂差异的分子基础、单细胞单分子技术研究进展、遗传谱系示踪技术与细胞转分化研究、DNA 损伤修复与人类疾病、细胞分裂的染色质新形态教材和数字课程的出版与定制应用。特邀专家们还结合实验教学，深入探讨了细胞实验教学在培养学生的动手能力和科学思维中的作用，对如何进行实验创新、实验教材的改革与探索进行了深入分析与思考。

大会第二天，与会代表在中国科大生命科学学院国家级实验教学示范中心参与了两个细胞生物学示范实验和两个基础细胞生物学实验，完成了双分子荧光互补（BIFC）研究蛋白质的相互作用、秀丽隐杆线虫生殖腺分离观察实验、细胞凋亡诱导的荧光观察和细胞凋亡流式细胞仪分析，取得了非常好的效果。这种兼顾细胞生物学前沿技术和基础实验教学、理论与实践的研修班模式让参会代表们普遍感到收获颇多，对这种理论结合实验的会议方式给予了肯定。

[中国科学院](#)
[中国科学技术大学](#)
[中国科大历史文化网](#)
[中国科大新闻中心](#)
[中国科大新浪微博](#)
[瀚海星云](#)
[科大校友创新基金会](#)
[中国高校传媒联盟](#)
[全院办校专题网站](#)
[中国科大50周年校庆](#)
[中国科大邮箱](#)

大会第三天，与会代表们进行了专场教学交流和讨论。代表们分享了各自学校细胞教学管理、实验教学内容、实验教学方式、实验教学创新的相关成果，就培养实践型人、创新与内容设置、实验硬件设备提升等相关问题进行了热烈的讨论和交流。



中国细胞生物学会秘书长丁小燕教授在闭幕式上作了总结发言，指出这次细胞生物学技术培训研讨活动，是立足东部、面向全国的专业级别的科普活动。基于此次研修班的成果，中国细胞生物学会将每两年举办一次这种科研高端技术与教学实用技术相结合的交流，坚持提高全国高校细胞生物学实验教学和教师的整体水平，进一步推动全国细胞生物学基础学的不断发展。



(生命学院)

中国科大新闻网



中国科大官方微博



中国科大官方微信



Copyright 2007 - 2008 All Rights Reserved 中国科学技术大学 版权所有 Email : news@ustc.edu.cn

主办：中国科学技术大学 承办：新闻中心 技术支持：网络信息中心

地址：安徽省合肥市金寨路96号 邮编：230026